

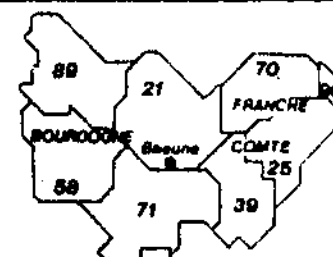
# Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE  
**BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ**

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX  
Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL : 95 Frs Régisseur Recettes D.D.A. CCP DIJON 3405-12 K



☎ (80)22.19.38

ÉDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 12 - 18 mai 1984

## COLZA

- Etalement des stades végétatifs : de G2 - G3 (10 premières siliques entre 2 - 4 cm, et plus de 4 cm)  
à G4 (10 premières siliques bosselées).

✱ SCLEROTINIA : DANS TOUTES LES SITUATIONS À RISQUE LES TRAITEMENTS ONT DU ÊTRE FAITS

✱ CYLINDROSPORIOSE :

● SITUATION ACTUELLE - PRECONISATIONS :

. Les symptômes observés actuellement sur feuilles supérieures ou intermédiaires se caractérisent par des taches en cours de formation, le plus souvent à la face inférieure des feuilles. Les amas de spores, sous forme de petits points blancs type tête d'épingle, sont plus ou moins visibles, selon les situations.

. D'une façon générale la surface foliaire atteinte est faible.

. Ne prévoir des traitements que si cette maladie est très présente dans la parcelle : au moins 25 % de pieds avec des symptômes sur feuilles supérieures.

. Utiliser de préférence *Sportak PF* à 1,5 l/ha plus polyvalent.

La période limite d'intervention avec un matériel terrestre est atteinte ou va l'être très prochainement dans un certain nombre de situations.

✱ ALTERNARIA : IL EST TROP TOT POUR INTERVENIR.

● STRATEGIE GENERALE DE LUTTE :

. La période d'intervention s'étale du stade G4 à 3 semaines avant la récolte

. Réaliser les traitements dès l'apparition des premières taches sur siliques.

. Spécialités utilisables : *KIDAN* : 2,0 l à 1,5 l/ha - *ROVRAL* : 1,0 kg à  
*ROVRAL* : 1,0 kg à 0,75 kg/ha  
*SUMISCLEX* : 1,5 l/ha.

● SITUATION ACTUELLE - PRECONISATIONS :

. Les symptômes de cette maladie sur feuilles de la base sont très peu fréquents dans les parcelles.

Les conditions météorologiques actuelles ne sont pas favorables à cette maladie.  
ATTENDRE.

✱ CHARANCONS DES SILIQUES :

La période limite d'intervention, stade G4, est atteinte dans un certain nombre de situations, maintenir la surveillance des parcelles les plus en retard, traitées ou non.

# CEREALES

## BLE TENDRE D'HIVER : INTERVENTIONS RAREMENT JUSTIFIÉES.

### ● STADE VEGETATIF :

Bourgogne : 8 - 9 (gonflement à dernière feuille sortie) : les plateaux et les zones d'élevage en sont plutôt au stade 7 - 8.

Franche-Comté : 7 - 8 (2 noeuds à gonflement).

### ● SITUATION PHYTOSANITAIRE :

- . Faible évolution des septorioses dans tous les secteurs
- . Légère augmentation de l'oïdium
- . Absence de rouilles
- . Premières colonies de pucerons.

### ● PRECONISATIONS :

Dans la quasi totalité des situations toute intervention vis-à-vis des maladies du pied est inutile car trop tardive.

Une protection insecticide est pour le moins prématurée.

Pour ce qui est des maladies du feuillage une intervention avant l'épiaison doit être l'exception et ne peut concerner que les parcelles répondant aux conditions suivantes :

- fort potentiel de rendement
- absence de protection ou protection précoce (stades 5 - 6)
- présence certaine de septoriose sur F4
- feuilles en bon état végétatif (absence de dessèchements dus au gel ou à des phénomènes nutritionnels).

Le choix du fongicide devra s'orienter vers des spécialités pénétrantes ou systémiques à large spectre d'efficacité (im passe rouilles possible) en raison d'une climatologie perturbée (situations orageuses).

## ORGE D'HIVER : PROTECTION POSSIBLE EN SITUATIONS TARDIVES.

### ● STADE VEGETATIF :

Bourgogne : début à fin épiaison (10 à 10.5)

Franche-Comté : début épiaison (10 à 10.1)

### ● SITUATION PHYTOSANITAIRE :

Evolution moyenne de la rhynchosporiose et des taches brunes (*Helminthosporium teres*). Risque actuel de nouvelles contaminations.

Présence localisée (plaine Dijonnaise) de feuilles lacérées (*Helminthosporium gramineum*)

Augmentation de la présence de criocères (lema).

Très faible présence de rouille naine.

### ● PRECONISATIONS :

En situations avancées : (10.4 à 10.5 (fin épiaison)) la protection a déjà dû être assurée et il est désormais trop tard pour intervenir efficacement. Les cas sont très rares en Franche-Comté.

Pour les parcelles plus en retard (jusqu'au stade 10.1, 10.2 (début épiaison)) nous vous conseillons une pulvérisation fongicide très rapidement lorsque la culture n'est pas encore protégée ou que la protection est antérieure au 30 avril.

L'adjonction d'un insecticide n'est jamais justifiée. Reportez vous à nos précédents bulletins pour le choix des fongicides.

# MAÏS

## DESHERBAGE : 1 VIVACE = 1 SPECIALITE

Dicotylédones vivaces	: 3,6 D.C.P. ( <i>Lontrel</i> ) post-levée des adventices
Chiendent rampant	: <i>Atrazine + huile</i> (jusqu'à 5 feuilles du maïs) attention au cumul pour la culture suivante.
Liserons	: 2 - 4 D sel d'amine : 5 feuilles en plein ou 0,5 m du maïs en dirigé (efficacité alors sur chardons) à 0,75 ou 1 l. de m.a par hectare (attention à la température).
Ronces, Gesse, Prêle Renouée amphibie	: 2 - 4 - 5 TP en dirigé, 0,75 à 1,2 l. de m.a par hectare sur maïs de 40 à 50 cm.

RAVAGEURS : Surveiller les limaces, Tipules et Noctuelles (vers gris) et intervenir dès la constatation des premiers dégâts.